Index	of (Claims	(continue	d
mucz	UI '	Viaiiii3	1 COMMINIA C	



Application/Control No.

09/693,790

Examiner

Annan Q. Shang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JERDING ET AL

Art Unit

2623

\	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim					Date	•			
Final	Original	20/2/9								
	151	√								Н
	151 152	√								
	153	~								
	154 155	√								
	155	>								
	156	ママママママ								
	157 158	✓						_		
	158	√ √			L			_		Ш
	159	ΙÝ			lacksquare	_				
	160	Ϋ́	ļ		-					-
	161	√ ✓ ✓	_	\vdash	<u> </u>	_				\vdash
	162 163	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	\vdash	 -	\vdash				$\vdash \vdash$
	164	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
-	165	\vdash	-	 	\vdash	 	-	 	\vdash	\vdash
	166	┝		┝	┢	_	-	_	-	\vdash
	167			 	\vdash		-		Н	\vdash
	168	\vdash				\vdash	_			
	169	 		\vdash	\vdash	-	_			
	170									
	171								Г	
	172									
	173 174									
	174									
	175	L	L	匚						
	176	L	_	<u> </u>	L					
	177	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	178	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
<u> </u>	179	┝	├	 	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		
	180 181	H	⊢	⊢	_	_	_	_	H	
	182	┝	-	├	-	-	<u> </u>		H	
	183	┝	\vdash	⊢	\vdash	_	_		H	
	184	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	_	 	┢	
	185		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
\vdash	186						<u> </u>		\vdash	
	187								<u> </u>	
	188									
	189			Ľ						
	190			匚		匚		\Box		
	191	L.	L	_	<u> </u>	_		_	_	Щ
<u> </u>	192	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Щ
<u> </u>	193	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
<u> </u>	194	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	195	⊢	├_	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
ļ	196 197	 	⊢		-	├	-	├	\vdash	H
\vdash	198	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	199	 	 	 	 	_	 	 	\vdash	\vdash
-	200	 	-	 	-	1	Ι	\vdash	 	H

Cla	aim				Г	ate	_			
	T				mi	-				
Final	Original									
	201									
	202			- "						
	203									
	204									
	205									
	206									
	207									
	208									
L	209									
	210									
L	211		L.							
ļ	212									
	213									
	214									
	215									
<u> </u>	216		_							
<u> </u>	217									
<u> </u>	218	_		_						
-	219	<u> </u>	<u> </u>							
	220	<u> </u>	<u> </u> _		_					_
	221	<u> </u>	<u> </u>		L	\vdash	_		_	<u> </u>
<u> </u>	222 223	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		_	<u> </u>	⊢
-	224	_	_		\vdash		_	-	_	
-	224	┝	\vdash	H	\vdash	-	_			
-	225 226	-	⊢	\vdash	-	-	_	-	\vdash	⊢
-	227	┝	-		-	-		Н		-
-	228		├─	-						\vdash
	228 229	┝	┝					\vdash	\vdash	一
	230	\vdash	\vdash						Ė	┢
	231	\vdash	\vdash		\vdash	_		Н	_	<u> </u>
	232	-	\vdash					\vdash	_	┢
	233		\vdash		\vdash		_	_	-	\vdash
	233 234	\vdash					_	_	_	\vdash
	235	_								
	236 237	_						Т	\vdash	
	237	\vdash								_
	238									
	239									
	240									
	241	L								Ĺ
	242									
	243									
	244									
	245									
<u></u>	246				<u> </u>	L				<u> </u>
L	247	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_	Щ	_
<u> </u>	248	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	L	<u> </u>
	249	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L.	L	L	<u> </u>

250

Cl	aim	Date									
									П		
Final	Original			į						1	
	251										
	252					Ш		<u> </u>		Ш	
	253 254			-		Ш	_			-	
	255		_		-	<u> </u>		_		Н	
	255 256			_		\vdash			\vdash	Н	
	257			_		-	_			Н	
	258						_				
	259										
	260										
	261										
	262					L_					
	263				_	_			_	Щ	
	264 265			-		-			<u> </u>	Н	
	266				_	\vdash	_	_	_	Н	
	267				┢	\vdash			H	Н	
· · · · ·	268		_		_	\vdash		_		Н	
	269			┢	\vdash			Т		Н	
	270								Г	П	
	271										
	272 273										
	273			_	<u> </u>	L_			L	Ш	
	274	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш	
┞	275		-					<u> </u>	<u> </u>	Н	
	276 277					-			-	Н	
<u> </u>	278			-	┢╌	-		-	-	Н	
	279	_	_	_	┢		_	_	\vdash	Н	
	280				\vdash	Г				П	
	281										
	282										
	283			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L	<u> </u>	Ш	
	284			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	285							ļ		Н	
<u> </u>	286 287	-			├		-				
	288		-	-						Н	
	289	\vdash	_	\vdash	\vdash			\vdash		Н	
	290			_	\vdash		_	 		Н	
	291									П	
	292										
	293			$ar{ar{}}$		匚		匚		Ш	
	294	Ш		$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$ldsymbol{oxed}$		Ш	
	295	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	296	\vdash	_	⊢	\vdash		<u> </u>	\vdash	_	Н	
-	297 298	-		-	├	├-	\vdash	├-		$\vdash\vdash$	
 	299	 		\vdash	-	 	-	├	 	\vdash	
	300	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	

Ind	ex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/693,790	JERDING ET AL
Examiner	Art Unit

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Annan Q. Shang

A	Appeal
0	Objected

2623

		ш								
	•				_					_
Cla	ım_	Щ	_	_	ᆜ	ate				\blacksquare
Final	Original	6/7/07		ļ						
	1	\vdash	_						_	_
	-	Ŀ				\dashv				\dashv
	2	H	_	H	-	-		-	-	
	<u> </u>		_	\vdash	Н			-		
	1 2 3 4 5	-	_	\vdash	Н	-	_		_	
	6	-	_		-				_	
	6 7	-		H						_
		-								
	8	-		Т						\Box
	10	-								_
	11	-		П						
	11 12 13 14 15 16 17	-								
	13	Ξ								
	14	Ŀ								
L	15	<u> -</u>		$oxed{\Box}$		Ш				
	16	<u> -</u>	_			Щ				
	17	Ŀ	Ш	_			_			_
ļ	18	<u> </u>	_	\vdash		Щ			_	-
<u> </u>	19	-	_	-				_	_	
├─	20	ŀ		┝	_	_			<u> </u>	
-	22	Ė	-	-	-			-	_	_
 	23	H	┝	\vdash	-	-		Н	_	┢
	20 21 22 23 24	Ė	┢┈	-	-			\vdash	\vdash	
	25	┢	┢	T				_	\vdash	_
	26	-		Г					\vdash	
	26 27	-	Г							
	28 29 30	•								
	29	-								
	30	Ŀ		Ĺ						
	31 32 33	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>			_		\vdash
	32	Ŀ		<u>L</u>	<u> </u>			<u> </u>	_	L
	33	┝	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>		ļ		<u> </u>
 	34 35	┝╌	\vdash	₩	⊢	\vdash	-			\vdash
	36	۲	-	├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	37	ŀ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 		\vdash
 	38	Ė	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-
\vdash	39	1		 	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash
	40	 -	\vdash	 	\vdash		Г	Г	Г	Г
	41	-								
	42	-	L	L	L					
	43	-								
	44	-					L		_	
	45	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	46	ŀ	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>
	47	-	-	⊢	├	├	-	-	\vdash	-
	48 49	-	 	⊢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
	50	-	\vdash	╁	├		\vdash	-	-	-

Cla					ate	•				
								\Box		
ਲ	Original	07		.						
Final	ij	12								
	0	٩								
	51	-								
	52	-		-	-	\dashv	-	\vdash	-	\dashv
	53								_	_
	54	Ť		\vdash	-				-	\dashv
	54 55	-						-	=	
	56	-	_	Н	-		\vdash			\dashv
	57	-		\vdash	_	_		-		-
	50	-				_		\vdash		-
	58 59	Ŀ	_	Н		_		-		-
	60	-		-		-	Н			\dashv
	61	<u> </u>		<u> </u>				_		${oldsymbol{dash}}$
	60	ŀ		<u> </u>		 	\vdash		\vdash	Н
	60 61 62 63	\vdash	\vdash	\vdash			Н		\vdash	$\vdash\vdash$
	63	Ŀ	H	<u> </u>	<u> </u>		-		\vdash	$\vdash\vdash$
	64 65	-	\vdash	<u> </u>		Ь—			<u> </u>	$\vdash \vdash$
	65	<u> </u>		ļ		-		_	\vdash	Щ
	66	Ŀ	<u> </u>	ļ		\vdash	<u> </u>		\vdash	Ш
	67	_		_					<u> </u>	
	68	Ŀ	L_						_	
	69	Ŀ		L						
	70 71	Ŀ		_						
	71	٠				_			_	
	72 73 74 75 76 77	-			_	<u> </u>			_	
L	73	Ŀ	_							
L	74	<u> </u> -					L		L	
	75	<u> </u>					Щ			
	76	Ŀ							L.,	
	77	<u>-</u>							<u> </u>	
	78	<u> </u>								
	78 79	-			L					
	80	-								
	81	-								
	82									
	81 82 83	-								
	84	Ŀ								
	85	<u> </u>					oxdot			
	86	Ŀ							L	
	87	-								
	88	-	L		L	L				
	89	•								
	90							L		
	91	-								
	92	-								
	93	-								
	94	T-								
	95	-							Γ	\Box
	96	-	Г	Т	Π	<u> </u>				
	97	F	Γ		T					
	98	Ι-	Г	Г						Г
	99	-	Г		Ī	<u> </u>	Ī		Г	

Claim		Date								
					Ť		m			\sqcap
a l	Original	20/2/9								
Final	rigi	12/5								
_	0	۳								
——	101	-								
	102	-					\Box			
	103	-								
	104	•								
	105	+								
	106	•								
	107	١								
	108	·								
	109									
	110	Ξ								
	111	Ŀ	L							
<u></u>	112 113	-	_		L		$oxed{oxed}$	Ш		Ш
<u></u>	113	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	\sqsubseteq	<u> </u>	Щ
L	114 115	<u> -</u>	<u>L</u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>			L	Щ
ļ	115	> > > > > > > > > > > > > > > > >	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\sqcup
<u></u>	116	٠.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	117	Ϋ́	ļ	_	-	<u> </u>	_			Щ
	118	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	_	_	
	119	V	┡	<u> </u>	├_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	120 121	\\rangle	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		├	\vdash
-	121	1	-	<u> </u>	<u> </u>					H
	122 123 124	V	⊢	├	-	-	┝	┝	-	<u> </u>
-	123	√ √	-	⊢		├	 	⊢	┝	⊢
\vdash	125	7	⊢		_	⊢	├	-	-	┝╌
 	125 -126 127	√ √ √	⊢	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	├
-	127	7	\vdash	┢	 	├─	 	┢╌	-	\vdash
\vdash	128	1	-	-		H		H	\vdash	\vdash
-	128 129 130	√ √ √	\vdash	一	-		-			
—	130	J	\vdash	H	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
	131	Ĭ	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	-	┢	-
	131 132 133	Ì	<u> </u>	T	Г			Ì		
	133	Ī	Г	1						
	134 135	V							L	
	135	\ \ \ \ \ \								
	136	V						匚		
	137	l √		oxdot	Ĺ	匚	匚			
	138	√		<u> </u>	\Box	L	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	_	
	139	✓	<u> </u>	乚		L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	_
<u> </u>	140	✓	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	
	141	V	L		$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	142	1	L.	↓_	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	143	Ϋ́	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	144	V	_		<u> </u>	!	<u> </u>	├-		<u> </u>
<u> </u>	145	١√	 	├		 	\vdash	Η.	ļ	
├	146	√	-	├	1-	-	\vdash	L	├	Ь—
-	147	√ ,	-	⊢	·		-		 	\vdash
	148 149	√ /	\vdash	┼	-	-	\vdash	⊢	├-	\vdash
	150	√ /	\vdash	┼	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	130	┸┸		1		Ł		L	١	Ь.